

## ⑫ 公開実用新案公報(U)

平3-35674

⑬ Int. Cl.<sup>3</sup>H 01 R 13/73  
13/629

識別記号

Z

庁内整理番号

8832-5E  
8425-5E

⑭ 公開 平成3年(1991)4月8日

審査請求 未請求 請求項の数 2 (全3頁)

⑮ 考案の名称 パネルロック付コネクタ

⑯ 実 願 平1-83023

⑰ 出 願 平1(1989)7月17日

優先権主張 ⑱ 平1(1989)5月25日 ⑲ 日本(JP) ⑳ 実願 平1-59674

㉑ 考 案 者 渡 部 弘 志 静岡県榛原郡榛原町布引原206-1 矢崎部品株式会社内  
 ㉒ 考 案 者 田 口 直 人 静岡県榛原郡榛原町布引原206-1 矢崎部品株式会社内  
 ㉓ 考 案 者 寺 田 克 明 静岡県榛原郡榛原町布引原206-1 矢崎部品株式会社内  
 ㉔ 出 願 人 矢崎総業株式会社 東京都港区三田1丁目4番28号  
 ㉕ 代 理 人 弁理士 滝野 秀雄

## ㉖ 実用新案登録請求の範囲

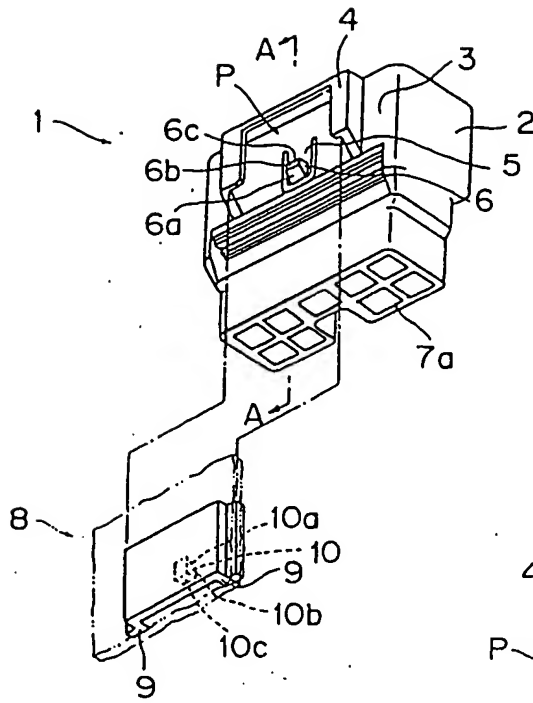
- (1) コネクタハウジングの壁部に対し、取付パネルの案内レールに嵌合する摺動用レールを設けて成るコネクタにおいて、前記コネクタハウジングの壁部に、該壁部を切欠して可撓係止片を形成し、該可撓係止片に対し、前記取付パネルの係合突起に嵌合する係止突起を設け、該係合突起と係止突起との嵌合に際して該可撓係止片が該コネクタハウジングの内部に撓み変位することを特徴とするパネルロック付コネクタ。
- (2) 前記可撓係止片に対し、前記コネクタハウジングの内部に進入可能なロック解除片を突設して成る請求項(1)記載のパネルロック付コネクタ。

## 図面の簡単な説明

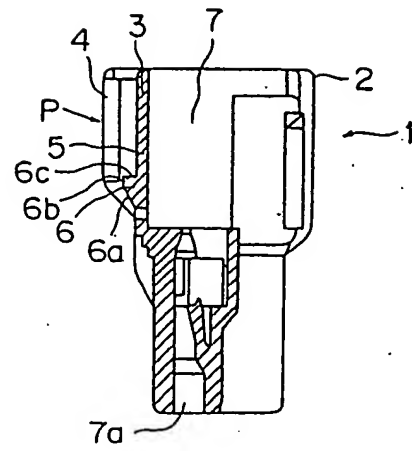
第1図は本考案の一実施例を示す分解斜視図、

第2図は第1図のA-A断面図、第3図a, b, cはパネルロック部の嵌合状態を示す断面図、第4図は本考案の他の実施例を示す分解斜視図、第5図は第4図の要部拡大斜視図、第6図a, bはロック解除の状態を示す断面図(第4図のB-B断面)、第7図は従来例を示す分解斜視図、第8図はその嵌合状態を示す説明図(縦断面)である。

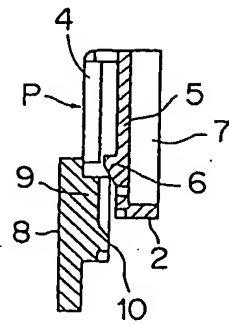
1, 1'.....パネルロック付コネクタ、2, 2'.....コネクタハウジング、3, 3'.....フード壁部、4, 4'.....摺動用レール、5, 5'.....可撓係止片、6, 6'.....係止突起、8.....取付パネル、9.....案内レール、10.....係合突起、21.....ロック解除片。



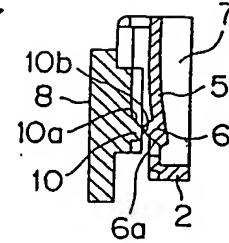
第 1 図



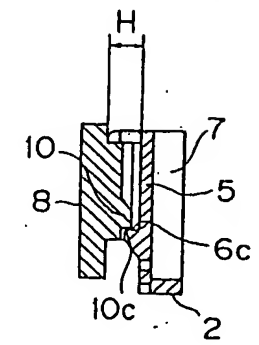
第 2 図



(a)

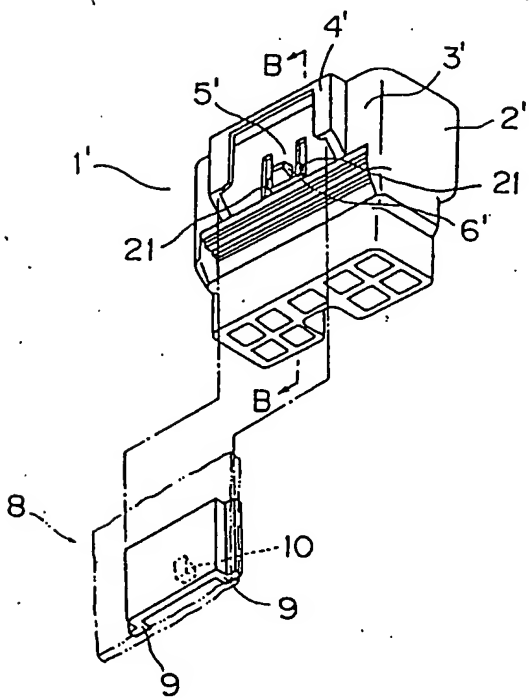


(b)

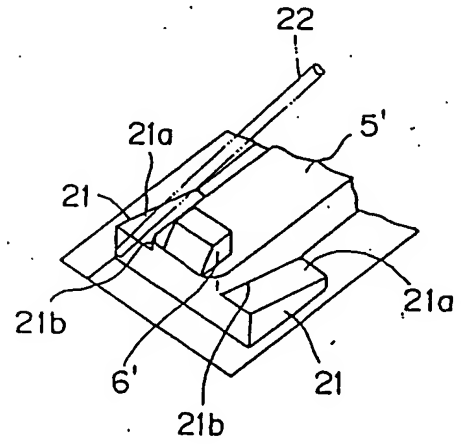


(c)

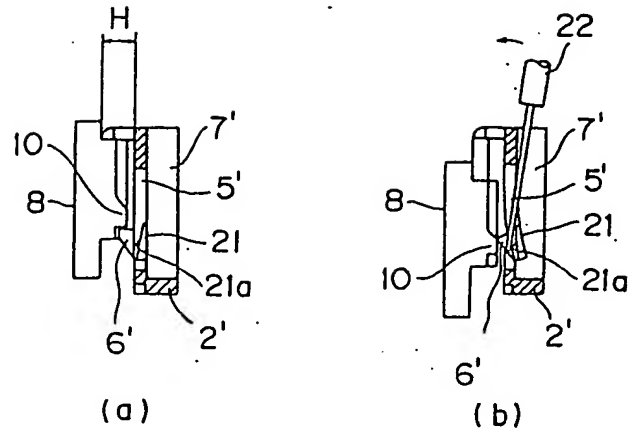
第 3 図



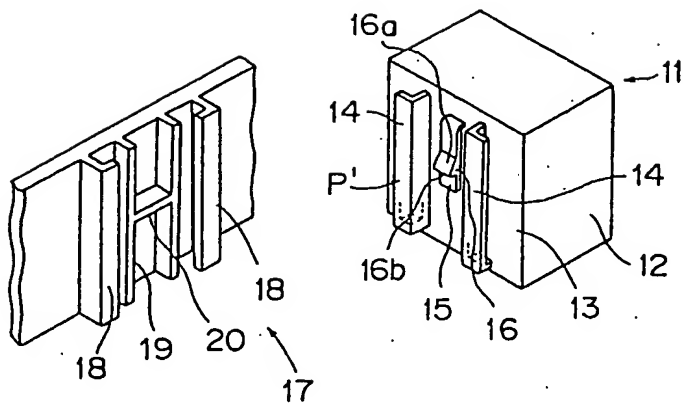
第 4 図



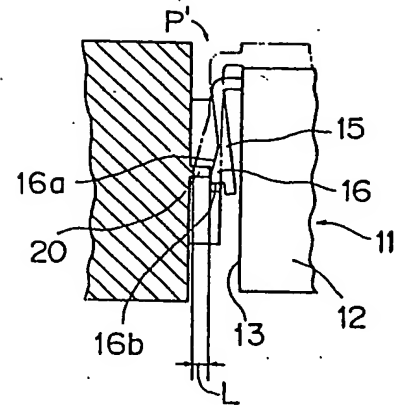
第 5 図



第 6 図



第 7 図



第 8 図